

BTS ELECTROTECHNIQUE

Formation en alternance au sein du Groupe ENGIE

Objectifs de la formation

- Le titulaire du BTS « Électrotechnique » est spécialiste des installations électriques « intelligentes », qui intègrent les technologies numériques, communicantes et les objets connectés au service des enjeux énergétiques.
- Le technicien conçoit, optimise et maintient ces installations électriques depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations, en intégrant des solutions techniques variées et innovantes. Ces dernières font appel à l'assemblage de constituants intégrés et connectés dans tous les secteurs d'utilisation de l'énergie électrique.
- Le technicien intervient dans le cadre de travaux neufs, de rénovation, d'adaptation (extension, amélioration, optimisation, sécurisation) et de maintenance.

Compétences attestées

- Conception étude préliminaire
- Conception étude détaillée du projet
- Conduite de projet/chantier
- Réalisation, mise en service d'un projet
- Analyse, diagnostic, maintenance
- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère : Anglais
- Mathématiques
- Facultatif : Langue vivante étrangère

Durée

2 ans

Lieux

Tremblay-en-France, Mantes-la-Ville, Vaux-le-Penil, Cachan, Istres

Rythme

2 semaines en formation 2 semaines en entreprise

Niveau préparé

BTS - Titre Niveau 5

Coût

Le coût de la formation n'est pas à la charge de l'apprenti

Pré-requis

Obtention d'un Baccalauréat Professionnel dans les métiers de l'énergie et de l'industrie, STI2D, Scientifique

RNCP

35346

Pour plus d'information



contact.academie@engie.com



Site du CFA





BTS ELECTROTECHNIQUE

Formation en alternance au sein du Groupe ENGIE

Débouchés de la formation

- Technicien supérieur d'essais et de mise au point
- Technicien supérieur en ligne haute tension
- Technicien supérieur de maintenance en équipements industriels automatisés

Modalités et moyens pédagogiques

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et mises en situation pratique
- Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies en maintenance

Modalités d'évaluation

- Il est possible d'obtenir le diplôme par bloc de compétences ou par unité de valeur.
- Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)
- L'évaluation se fera par examen final ou par contrôle continu en cours de formation en fonction des lieux de formation (UFA)

Modalités et délais d'accès

- Modalités : dossier de candidature à adresser à contact.academie@engie.com, entretien individuel de préqualification avec une chargée de recrutement du CFA, transmission de la candidature aux entités ENGIE, acceptation dans l'une des entités ENGIE, contractualisation.
- Délais de réponse : sous un mois de la part du CFA ENGIE (apprentissage et professionnalisation)

Formation ouverte aux personnes en situation d'handicap

Mise à jour août 2025